# 取り扱い説明書　ロープ式水位計

ALFA アルファ光学株式会社
〒604-0956　京都市中京区柳馬場通二条下る等持寺町 37-2
TEL: 075-254-8686 / FAX: 075-254-8688 / E-Mail: alfakougaku@mbr.nifty.com

## ● 使用前の注意

1. オイルスプレーでセンサー先端部にオイルを少量塗布することによって、水切れがよくなります。※写真１

2.ロープ式水位計はドラムにメジャー用ロープが若干余裕をもって巻き込まれておりますが、ロープ先端はドラム内部に特別固定しておりません。
規定長ぎりぎり、もしくはそれ以上の深さの計測にお使いいただく時は、コネクター部からロープが外れて落下する恐れがあります。

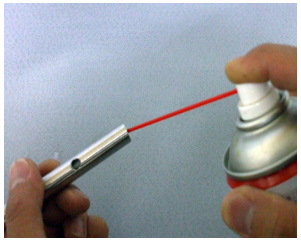
写真１

写真２

3.TYPE2 及び TYPE3 は、スイッチを OFF にすると、水面検出後、赤色ランプ表示のみとなります。（ブザーは鳴りません。）※写真２

4.この水位計には電源スイッチはありません。（水面を検知すると自動的に電源が入ります。）長時間使用しない時は電池をはずしておいてください。

5.TYPE3 の温度計はサーミスタを使用しているため、精度は良くありません。

*！電池は急に消耗することがあります。*
*必ず予備をお持ちください。*

*！本器を水位計測以外の目的でご使用になり発生したトラブル等には責任を負いかねます。*

*！ユーザー様が改造を加えられた製品につきましては修理対象外となりますのでご注意ください。*

## ● 故障時等の対応

1. 水面を検知してもブザー音が小さい場合、新品の電池（使用期限内のもの）に交換してください。
キャップを左（時計針の逆方向）にゆっくり回します。※写真３・４

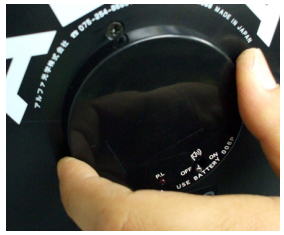
写真３

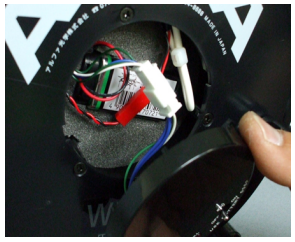
写真４

2. 温度計の電池は、円形アルミ板のビス２本を外し、アルカリボタン電池（LR-44）を交換してください。※写真５・６

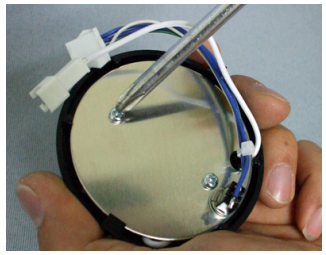
写真５

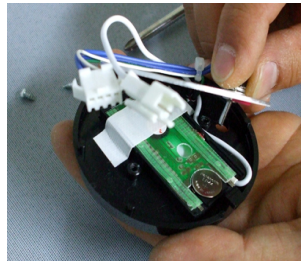
写真６

**3. 水面を検知しても反応がない場合**
a:検知センサーとロープの接続部、あるいはどこかでステンレスワイヤーが切れています。（この場合、アンプ側コネクターに、細いドライバーか釘の先を入れるとブザーが鳴ります。）
b:アンプチェックで作動しない時は、弊社にてアンプ部を交換します。

**4. 水面よりセンサーを上げてもブザー音が切れない場合**
a:センサーの先端部をクリーンにします。
b:センサーとロープの接続部にプラスチックを使用しているため、衝撃や経年変化で隙間ができ、そこから水がセンサー内に浸透することがあります。（弊社にて修理）
応急処置としては、良く乾燥させてから隙間に瞬間接着剤を注入します。